PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.



Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

GermanLanguageDeclaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides

Juergen SAULER Oskar TORNO Axel HEINSTEIN Carsten KLUTH Werner HAEMING

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt

VERFAHREN ZUR KLOPFERKENNUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des
Patentwesens (PCT)und am
abgeändert (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind. As a below named inventor, I hereby declare that:

Juergen SAULER Oskar TORNO Axel HEINSTEIN Carsten KLUTH Werner HAEMING

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD FOR DETECTING KNOCK IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on	
as United States Application Number	or PCT
International Application Number	
and was amended on	(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal Regulations, Regulations, § 1.56.

Under the Paperwork R

GermanLanguageDeclaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a)aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date

internationale Anme Anmeldung, für wel	eldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der che Priorität beansprucht wird, vorangeht.	before that of the application on which priority is claimed.
Prior Foreign Appli (Frühere ausländisch	cations he Anmeldungen)	Priority Not Claimed <u>Priorität nicht beansprucht</u>
100 43 498.3 (Number) (Nummer)	GERMANY (Country) (Land)	SEPTEMBER 1, 2000 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
Ich beanspruche hie § 119(e) aller US-F	rmit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, lilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below.
§ 120 zustehenden Patentanmeldungen, weld benennen, und erke früheren Anspruchs Patentanmeldung, § gemäss dem ersten vorgeschriebenen A Offenbarung jeglich Patentfähigkeit in E Regulations, § 1.56 dem Anmeldetag d oder im Rahmen de	(Filing Date) (Anmeldetag) ermit die mir unter Title 35, US-Code, Vorteile aller unten aufgeführten US- bzw. § 365(c) aller PCT internationalen che die Vereinigten Staaten von Amerika nne, insofem der Gegenstand eines jeden st dieser Patentanmeldung nicht in einer US- bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer Absatz von Title 35, US-Code, § 112 Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur her Informationen an, die zur Prüfung der Einklang mit Title 37, Code of Federal von Belang sind und die im Zeitraum zwischen er früheren Patentanmeldung und dem nationalen es Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem esen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags sind.	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.
(Application No.) (Akzenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldentag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentert, schwebend, aufgegeben)
(Application No.) (Akzenzeichen)	(Filing Date) (Anineldentag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (pateniert, schwebend, aufgegeben)
Ich erkläre hiermit	dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir	I hereby declare that all statements made herein of my own

gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können..

knowledge are true and that all statements made on information and belief arebelieved to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title

18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

GermanLanguageDeclaration

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (älte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Postanschrift STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743 Send Correspondence to: STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743

Telefonische Auskünfte (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:

__Michael J. Striker_

Michael J. Striker

(631) 549 4700

(631) 549 4700

Vor- und Zumane des einzigen oder ersten Erfinders Juergen SAULER	Full name of sole or first inventor Juergen SAULER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Biner Soules 139.01	Tuge Samler 1/3.9.01
Wohnsitz Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany	Residence Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany	Post Office Address Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany
Vor- und Zumane des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Oskar TORNO	Full name of second joint inventor, if any Oskar TORNO
Unterschrift des Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
Ockar Torno x14.09.01	10skar Jan - 114.3.01
Wohnsitz Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany	Residence Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany	Post Office Address Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany
Vor- und Zumane des drittens Erfinders (falls zutreffend) Axel HEINSTEIN	Full name of third joint inventor, if any Axel HEINSTEIN

Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Staatangehörtigkeit GERMAN Postanschrift Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend) Carsten KLUTH Unterschrift des Erfinders Datum Var. 08.01 Wohnsitz Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Staatangehörtigkeit GERMAN Postanschrift Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Vor- und Zumane des fünftens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING Unterschrift des Erfinders Datum	Residence Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Citizenship GERMAN Post Office Address Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Full name of fourth joint inventor, if any Carsten KLUTH Fourth inventor's signature Date Lite Residence Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Ge Citizenship GERMAN Post Office Address Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Ge
Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Staatangehörtigkeit GERMAN Postanschrift Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend) Carsten KLUTH Unterschrift des Erfinders Datum Var. 08.01 Wohnsitz Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Staatangehörtigkeit GERMAN Postanschrift Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Vor- und Zumane des fünftens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING Unterschrift des Erfinders Datum	Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Citizenship GERMAN Post Office Address Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Full name of fourth joint inventor, if any Carsten KLUTH Fourth inventor's signature Date 11.08 Residence Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Ge Citizenship GERMAN Post Office Address
Postanschrift Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend) Carsten KLUTH Unterschrift des Erfinders Datum Var. 03.01 Wohnsitz Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Staatangehörtigkeit GERMAN Postanschrift Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Vor- und Zumane des fünftens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING Unterschrift des Erfinders Datum	Post Office Address Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Full name of fourth joint inventor, if any Carsten KLUTH Fourth inventor's signature Date 11.08 Residence Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Ge Citizenship GERMAN Post Office Address
Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend) Carsten KLUTH Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Staatangehörtigkeit GERMAN Postanschrift Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Vor- und Zumane des fünstens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING Unterschrift des Erfinders Datum	Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany Full name of fourth joint inventor, if any Carsten KLUTH Fourth inventor's signature Date 111.08 Residence Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Citizenship GERMAN Post Office Address
Unterschrift des Erfinders Datum Lewden Web L 17.08.01 Wohnsitz Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Staatangehörtigkeit GERMAN Postanschrift Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Vor- und Zumane des fünstens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING Unterschrift des Erfinders Datum	Carsten KLUTH Fourth inventor's signature Date 11.08 Residence Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Ge Citizenship GERMAN Post Office Address
Wohnsitz Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Staatangehörtigkeit GERMAN Postanschrift Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Vor- und Zumane des fünstens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING Unterschrift des Erfinders Datum	Residence Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Ge Citizenship GERMAN Post Office Address
Wohnsitz Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Staatangehörtigkeit GERMAN Postanschrift Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Vor- und Zumane des fünftens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING Unterschrift des Erfinders Datum	Residence Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Ge Citizenship GERMAN Post Office Address
Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Staatangehörtigkeit GERMAN Postanschrift Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Vor- und Zumane des fünstens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING Unterschrift des Erfinders Datum	Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Go Citizenship GERMAN Post Office Address
Postanschrift Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Vor- und Zumane des fünstens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING Unterschrift des Erfinders Datum	Post Office Address
Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany Vor- und Zumane des fünstens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING Unterschrift des Erfinders Datum	
Werner HAEMING Unterschrift des Erfinders Datum	
	Full name of fifth joint inventor, if any Werner HAEMING
· no · ninann	Fifth inventor's signature Date
Werner Han 14.09.01	Helemor Ray X14.0
Wohnsitz Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, Germany	Residence Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, German
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, Germany	Post Office Address Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, German
Vor- und Zumane des sextens Erfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrist des Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	